La pollinisation par le vent

Pour permettre à leurs grains de pollen d'arriver jusqu'à un pistil, certaines plantes se servent de facteurs de mobilité de l'environnement tels que le vent ou l'eau .

Le pin

Pour essayer de comprendre un peu mieux ce phénomène, nous pouvons observer les grains de pollen d'un végétal qui utilise la pollinisation par le vent : le **pin**.

Observation microscopique x 100 de grains de pollen de pin

Deux demi-sphères sur le pollen servent d'ailes pour faire voler le grain de pollen.

Le vent sert à transporter le pollen des **cônes mâles** jusqu'aux **cônes femelles**

Pour se faire une idée, les pins déposent jusqu'à 300 millions de grains de pollen par m² au printemps.

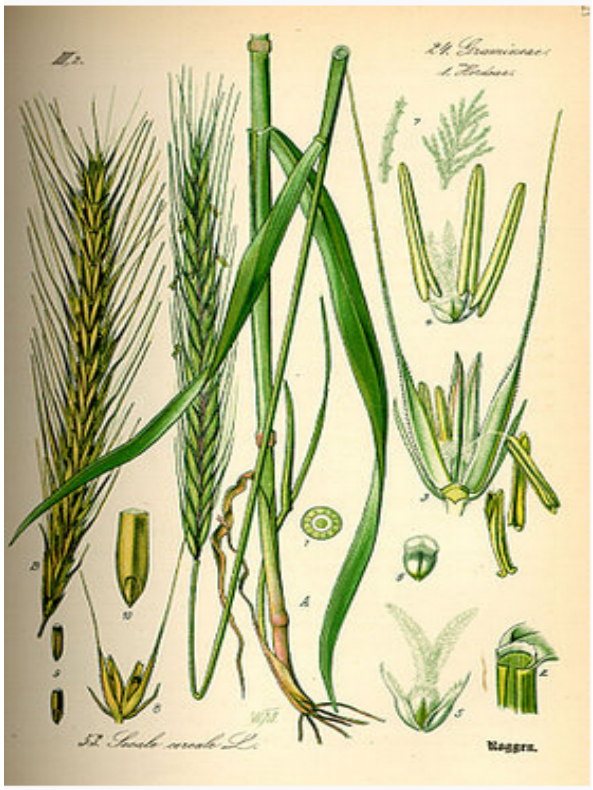
Le chêne

De même, le chêne doit produire beaucoup de pollen pour qu'il y ait plus de chance de pollinisation.

CHATON (FLEUR MALE)

CHATON (FLEUR FEMELLE)

Poaceae



Connaissez-vous des noms de graminées, ces plantes qui utilisent aussi le vent pour leur pollinisation et qui provoquent beaucoup d'allergies comme le pollen des chênes?

Créé par Cloé, Eve-Marie et Enzo